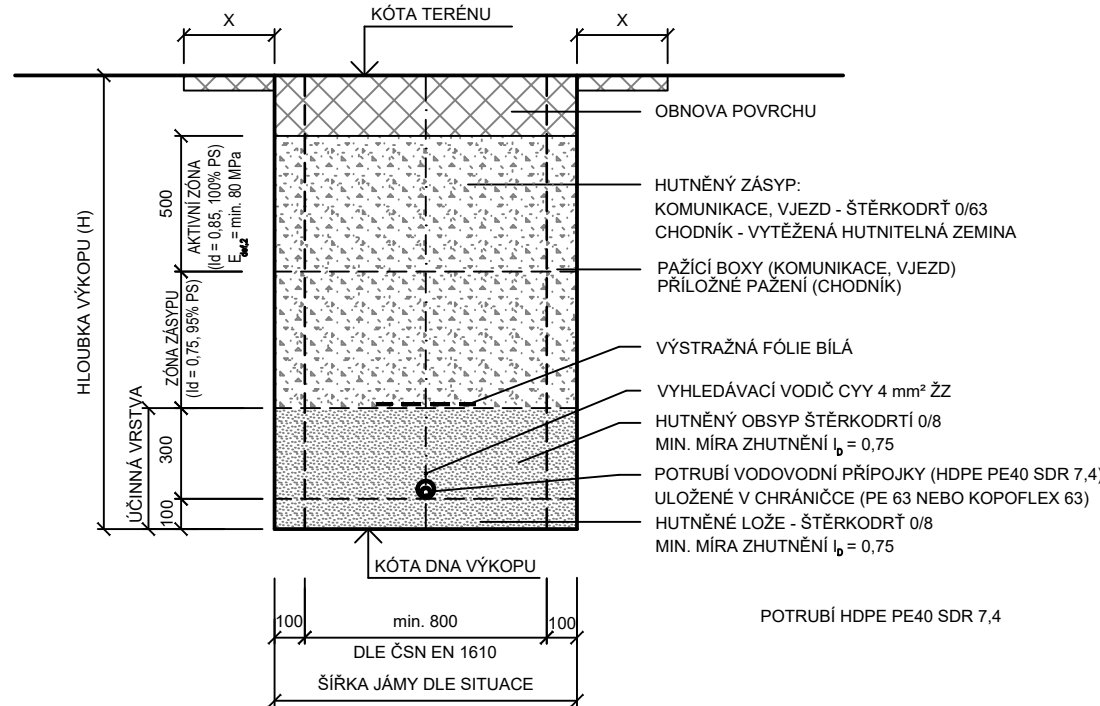
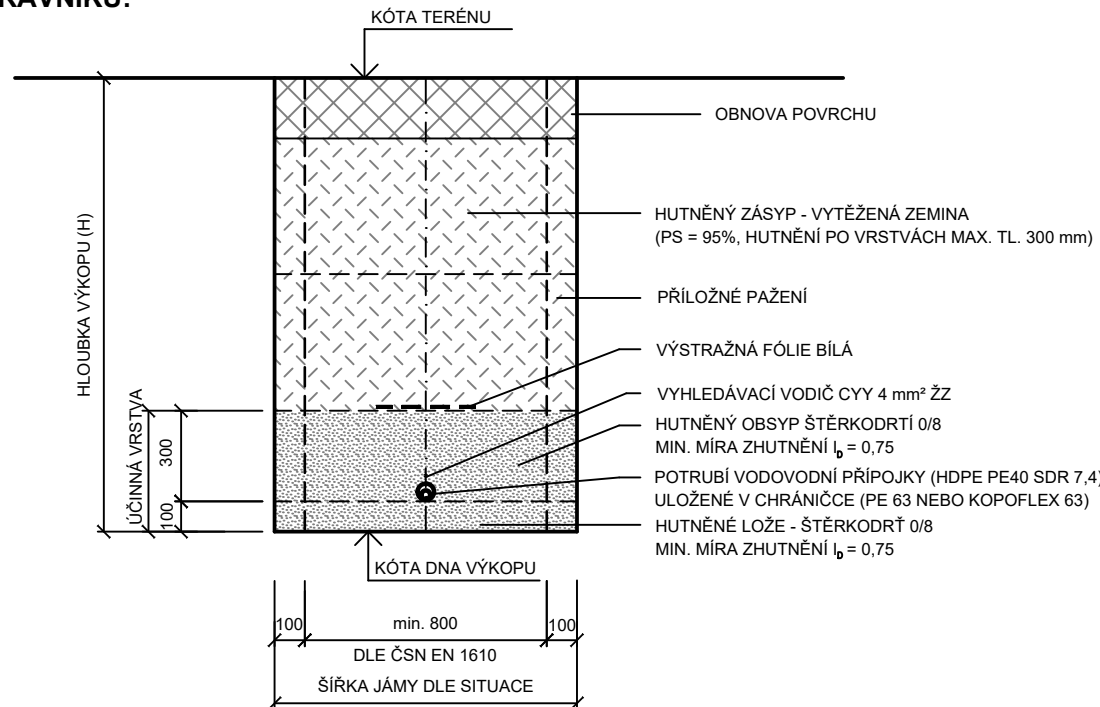


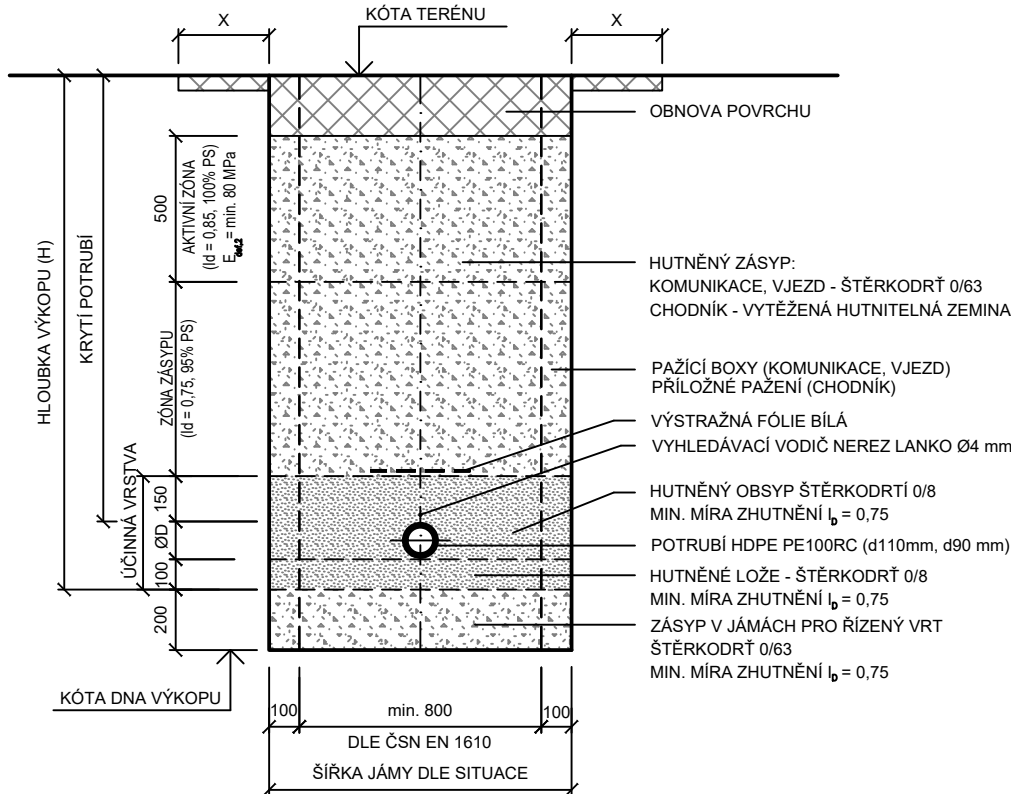
**VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK Z HDPE PE40  
ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH: (CHODNÍK, VJEZD, PARKOVACÍ STÁNÍ)**



**VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODNCH PŘÍPOJEK Z HDPE PE 40  
V TRÁVNÍKU:**



**VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODNÍHO ŘADU Z HDPE VE  
ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH: (CHODNÍK, VJEZD, PARKOVACÍ STÁNÍ)**

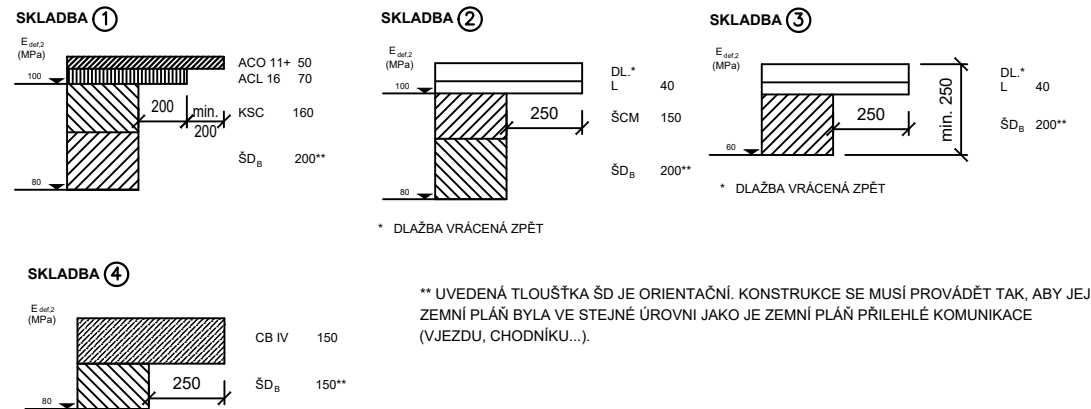


PRO UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ DN ≤ 225 JE MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA RÝHY DLE ČSN EN 1610

| HLOUBKA RÝHY (m)      | ŠÍŘKA RÝHY (m)<br>bez pažení |
|-----------------------|------------------------------|
| < 1.00                | nevyžaduje se                |
| $\geq 1.00 \leq 1.75$ | 0.80                         |
| $< 1.75 < 4.00$       | 0.90                         |

## POPIS ODSTRANĚNÍ A OBNOVY POVRCHŮ

| TYP POVRCHU                                                                      | SKLADBA DOTČENÝCH POVRCHŮ                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ZÁSYP RÝHY                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV<br>(OVĚŘIT PŘI STAVBĚ)                                                                                                                               | NOVÁ KONSTRUKCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| Místní komunikace - živice                                                       | - 100 mm odstranění asfaltu na š. rýhy (proležání, odstěžení, odvoz na recyklační)<br>- 300 mm štěrk (recyklace nebo skládka)                                                        | - 50 mm ACO 11S (s přesahem min.200 mm od ACL, celk. rozsah dle situace oprav povrchů)<br>- 70 mm ACL 16 (s přesahem 200 mm od hrany výkopu)<br>- 160 mm KSC (v ploše výkopu)<br>- 200 mm ŠD 0/63 (v ploše výkopu)<br><b>Dočasná úprava při stavbě a konečná úprava živичného povrchu viz. popis UPOZORNĚNÍ:</b><br>V MÍSTĚ PLÁNOVANÉ OPRAVY KOMUNIKACE ZÁSYP ŠTĚRKODRTÍ PO NIVELETU KOMUNIKACE BEZ OBNOVY SKLADBY | Štěrkodrt' 0/63<br>hutněná po vrstvách tl. 300 mm,<br>míra hutnění viz. vzorový fez   |
| Vjezd - bet. dlažba, žulová dlažba, bet. zatravnovací dl., bet. vsakovací dlažba | - rozebrání dlažby v ploše výkopu<br>+ min. 250 mm na obě strany (uložení vedle výkopu)<br>- 50 mm písek (použit pro zásyp)<br>- 300 mm štěrk (použit pro zásyp)                     | - zpeřná pokládka dlažby v ploše výkopu + min. 250 mm (použit stávající u bet. dlažby + 10%)<br>- 40 mm štěrkodrt' 4/8 v ploše dlažby<br>- 150 mm štěrkodrt' 16/32 prolita SCM<br>- 200 mm štěrkodrt' 0/32                                                                                                                                                                                                         | Štěrkodrt' 0/63<br>hutněná po vrstvách tl. 300 mm<br>míra hutnění viz. vzorový fez    |
| Chodník - bet. dlažba                                                            | - rozebrání dlažby v ploše výkopu<br>+ min. 250 mm na obě strany (uložení vedle výkopu)<br>- 50 mm písek (použit pro zásyp)<br>- 200 mm štěrk (použit pro zásyp)                     | - zpeřná pokládka dlažby v ploše výkopu + min. 250 mm (použit stávající + 10%)<br>- 40 mm štěrkodrt' 4/8 v ploše dlažby<br>- 200 mm štěrkodrt' 0/32                                                                                                                                                                                                                                                                | Štěrkodrt' 0/63<br>hutněná po vrstvách tl. 300 mm,<br>míra hutnění viz. vzorový fez   |
| Štěrková plocha                                                                  | - 100 mm odstranění štěrku v ploše výkopu<br>+ min. 250 mm na obě strany (použit pro zásyp)                                                                                          | - 100 mm rozhrnutí štěrkodrt' 0/32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vytěžená zemina hutněná po vrstvách max. tl. 300 mm,<br>míra hutnění viz. vzorový fez |
| Vjezd - litý beton                                                               | - oboustranné proležání betonu do hl. 150 mm v ploše výkopu min. + 250 mm od obě strany<br>- vylpouření betonu tl. 150 (recyklace nebo skládka)<br>- 100 mm štěrk (použit pro zásyp) | - 150 mm cementový beton CB III v ploše výkopu + min. 250 mm<br>- 150 mm štěrkodrt' 0/16 v ploše výkopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Štěrkodrt' 0/63<br>hutněná po vrstvách tl. 300 mm,<br>míra hutnění viz. vzorový fez   |
| Trávník                                                                          | - 250 mm sejmutí humusové vrstvy                                                                                                                                                     | - zpeřné rozhrnutí a urovnění humusové vrstvy v tl. 250 mm<br>- osetí travní směsí 0,02 - 0,03 kg/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vytěžená zemina hutněná po vrstvách max. tl. 300 mm,<br>míra hutnění viz. vzorový fez |



**DOČASNÉ ZAPRAVENÍ A FINÁLNÍ ÚPRAVA DOČTENÝCH KOMUNIKACÍ:**  
Výkop rýhy bude prováděn po úsecích délky cca 15 m. Dočtená komunikace bude po dokončení zášypu rýhy zprovozněna a provizorně zasypána štěrkokdrtí po úroveň nivelety komunikace. Po dokončení pokládky potrubí a zášypu rýhy v celé délce bude provedena finální úprava živiničných komunikací do předepsané skladby.

**FINÁLNÍ ÚPRAVA V MÍSTNÍ KOMUNIKACI:**

- odfrézování obrusné vrstvy ACO v tl. 50 mm vedle rýhy v rozsahu dle požadavku vlastníka komunikace
- odštěpení dočasné vrstvy šterkdrů v tl. 120 mm v šířce rýhy a odstranění stávající podkladní vrstvy pro uložení vrstvy ACL v ploše rozšířené o 200 mm od hrany rýhy
- aplikace infiltračního postřiku 1,5 kg/m<sup>2</sup> v šířce rýhy + 200 mm na obě strany
- uložení vrstvy ACL 16 tl. 70 mm v šířce rýhy + 200 mm na obě strany
- aplikace asfaltového postřiku 0,5 kg/m<sup>2</sup> v šířce finální úpravy
- uložení vrstvy 50 ACO 11 v šířce finální úpravy
- prořezání spár na hl. 20 mm mezi starou a novou vrstvou a zalití modifikovanou asf. závlivkou s posypem drtí 2/5 nebo křemičitým pískem

|                                                                                                                         |  |                                                                                                                         |  |                               |                                                                                                                                                          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| VYPRACOVAL :<br><br>S. Krejčí      |  | ODP. PROJEKTANT :<br><br>S. Krejčí |  | ČÍSLO ZAKÁZKY:<br><br>2024-10 | <div>STANISLAV KREJČÍ</div> <div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST<br/>VE VÝSTAVBĚ</div> <div>Dolany 601, 783 16 Dolany</div> <div>www.sk-projekt.cz</div> |           |
| STAVEBNÍK:<br><div>Slovenské vodárny a kanalizace, a.s.</div> <div>Za Olšavkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště</div> |  |                                                                                                                         |  |                               |                                                                                                                                                          |           |
| AKCE:<br><br><div>KNĚŽPOLE</div> <div>REKONSTRUKCE VODOVODNÍHO ŘADU A-2</div>                                           |  |                                                                                                                         |  |                               | DATUM                                                                                                                                                    | 09 / 2024 |
|                                                                                                                         |  |                                                                                                                         |  |                               | FORMÁT                                                                                                                                                   | 3 A4      |
|                                                                                                                         |  |                                                                                                                         |  |                               | STUPEŇ                                                                                                                                                   | DSP+DPS   |
|                                                                                                                         |  |                                                                                                                         |  |                               | MĚŘITKO:                                                                                                                                                 | 1 : 20    |
| PŘÍLOHA:<br><div>VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ</div>                                                                          |  |                                                                                                                         |  |                               | PŘÍLOHA Č.<br><div>D.3</div>                                                                                                                             | PARÉ Č.   |